

台风年鉴

1988

国家气象局编
气象出版社出版

台风年鉴

1988

国家气象局编

气象出版社出版

1988

台风年鉴

1988

国家气象局编
气象出版社出版

(北京西郊白石桥路46号)

责任编辑: 苏振生

* * *

上海中华印刷厂印刷

统一书号: $\frac{\text{ISBN}7-5029-0320-8}{\text{P} \cdot 0179}$

前 言

台风是热带海洋上急速旋转的大气涡旋，也是影响我国的主要灾害性天气系统之一。因它生成的地区不同而有不同的名称，西北太平洋上的称为台风。在台风活动的过程中，伴随狂风、暴雨、巨浪和暴潮。所以，台风经过的地区，除有解除伏旱作用外，将会给人民生命财产造成巨大损失。我国北起辽宁南至两广的沿海一带，每年都有可能遭受台风的袭击，其中又以登陆广东、福建和台湾三省的台风次数为最多。

建国以来，在党和政府的关怀下，我国探测台风的手段逐渐增多，台风科研工作也取得了一定的成绩，使台风预报水平不断提高，为防台抗灾斗争作出了巨大贡献。

为了适应农业、工业、国防和科学技术现代化的需要，满足广大气象台(站)及科研、国防、经建等部门的要求，更好地掌握台风活动规律，提高台风科研和预报质量，做好防台抗灾工作，由上海台风研究所具体负责，整编出版了一九八八年台风年鉴。年鉴中台风降水、大风部分的资料承蒙各省、市、自治区有关的气象局及广大气象台(站)的大力协助及时提供，使其得以顺利完成。

本台风年鉴的内容包括台风概况、路径、卫星云图分析记录以及台风引起的降水，大风圈等资料图表。

本年鉴由上海台风研究所陈德全、冯泾贤主编，参加整编的还有郑彤昔、贺芳芳、赵雅香，图幅的清绘工作由郑捷承担，另外，中央气象台的田翠英及广东省气象台的张小丽参加了台风定位工作。

说 明

本年鉴主要整编西北太平洋的台风路径、台风卫星云图分析记录以及台风所引起的降水量图和大风圈等基本资料。
按我国人民习惯把热带气旋通称为台风，其强度以台风中心附近地面最大风速来划分：

- (一) 强台风——最大风速大于32.6米/秒(相当于风力12级)。
- (二) 台风——最大风速为17.2—32.6米/秒(相当于风力8—11级)。
- (三) 热带低压——最大风速为10.8—17.1米/秒(相当于风力6—7级)。

本图表所用时间一律为北京时。

由于本书出版时间较晚，热带气旋名称仍延用原名，没作更改，特此说明。

台 风 中 心 位 置 资 料 表

- 1. “中心气压”指台风中心海平面最低气压。
- 2. “最大风速”指台风中心附近地面最大风速。
- 3. 最大风速用分数表示，有两种情况：
 - (1) 台风在我国登陆后，分母为沿海风速，分子为台风中心附近风速。
 - (2) 台风在南海，分母为距台风中心约300—500千米的外围风速，分子为台风中心附近风速。
- 4. “(10)”表示最大风速小于10米/秒。
- 5. “△”表示台风已转变为温带气旋。
- 6. “副中心”是指台风环流中心附近分裂或新生的中心。

台 风 纪 要 表

- 1. “发现点”指台风路径的起始点，由于资料所限，此点不一定是台风真正的源地。

2. 台风在我国登陆的地点，一般精确到县、市，如广东台山，即广东省台山县。登陆地点也可跨县、市，如广东陆丰——惠来。我国沿海岛屿除台湾省、舟山、香港、海南以外，都不作为登陆地点处理。台风在我国登陆后越过海面，再次在我国登陆，则依次列出登陆地点。“*”表示副中心登陆地点。

3. “转向”指路径总的趋向由偏西方向移动转为向偏东方向移动。

东转向——东径140度以东转向，中转向——东径125至140度之间转向，西转向——东径120至125度之间转向，南海转向——在南海海面或台湾海峡转向，登陆转向——在我国登陆后转向。

卫 星 云 图 分 析 记 录

内容包括台风中心位置、强度及强度变化、移向、移速等资料。

台 风 降 水

1. 台风和其它天气系统共同造成的降水，仍列入整编。
2. 《总降水量图》指一次台风过程中在我国引起的降水总量分布图。一般按10、25、50、100、200……毫米等级分析等雨量线，如等值线很密时可跨级分析。等雨量线为断线者，表示记录质量较差，仅供参考。大的降水中心，一般标注其最大的总降水量数值。
3. 《降水日数图》指一次台风过程中在我国引起的降水总量 ≥ 10 毫米的降水日数区域分布图。
4. 我国沿海岛屿的总降水量和降水日数，由于距离陆地较远，不进行分析，用数字标注。

台 风 大 风

1. 台风与其它天气系统共同造成的大风，仍列入整编。
2. 《大风区域演变图》指一次台风过程中逐日的风区演变。黑线为六级风区；红线为八级风区；红网线为十级风区。一般采用08时风区；只标注日期。如08时风区分析不出，则采用其它时次，并加注日，时。

一九八八年台风概况

今年发生在西北太平洋的台风总共有35个,与常年(1949—1988年)相仿,其中强台风16个,台风11个,热带低压8个,均接近常年。它们大多集中在夏秋季,最多的九月份的台风出现次数明显地超过历年平均数(见附表)。

在南海产生和从西北太平洋移进南海的台风和强台风共11个,接近常年,其中有7个集中在秋季(9—11月),其它1、5、6、7月各1个。

今年台风和强台风的路径以偏西行为主,转向台风明显少于常年。从分布地区看,27个台风和强台风中出现在西北太平洋的有22个(其中8个移进南海),在南海产生的有3个,最常经过的地区在北纬10—20度、东经110—130度。

在我国登陆时达到强台风的有4个,台风2个,热带低压4个,共计10个,接近常年。登陆时间最早在6月2日,最晚在10月28日,与历年相仿。登陆地点很集中且偏南,有8个集中在广东(包括海南4个),其余2个分别在台湾和浙江登陆。

在全年的27个台风和强台风中,最大风速极值以25米/秒和35米/秒为最多,共占48%,都大大超过其历年的平均值,中心气压极值以990—999百帕为最多,约占30%,其次是970—979百帕,占22%。

对我国大陆和岛屿有影响的台风共有19个,其中8824强台风在台湾新港造成降水总量581毫米,8805和8807强台风在广东遮浪和浙江北仑出现最大风速34米/秒,为今年台风大风的最大值。

8807号强台风是今年登陆我国的最强的台风。8月5日它生成在 21°N , 128°E 附近,开始时行向偏北,二天后折向西北,强度渐增。在靠近我国沿海时,强度增至强台风,并于8月7日23—24时在浙江省象山市登陆,登陆时近中心最大风速35米/秒(12级),中心最低气压970百帕,登陆后移向稳定,直向西北偏西,横穿安徽、直抵湖北境内消失。该台风生命史较短,从近海生成到内陆消失,仅5天时间,而在陆地上维持了36个小时的台风强度,在历史上是较为罕见的。此台风,从8月7日—9日在其途经之处,形成一条东西向雨带,风较大,浙江沿海普遍大风,以北仑为最,出现最大风速34米/秒,阵风 >40 米/秒。由于该台风来势很猛,强度较强,给浙江、尤其是登陆点象山造成较为严重的灾害。

8820号强台风是今年出现在西北太平洋上最强的一个台风,10月5日途经台湾东部海面,转向前后中心最低气压降至920百帕,近中心最大风速达60米/秒,均为全年台风的极值。

台 风 对 我 国 影 响 简 表

序号	中央气象台 编 号	台风在我国登陆时的地 点、时间、强度和路径趋向	台 风 对 我 国 影 响			
			项 目	时 间 (月、日)	概 况	极 值
①	8801	西行	大 风	1.17—18	海南珊瑚岛最大风力7级、阵风8级。	珊瑚岛最大风速14(>17米/秒)
②	8802	台湾恒春、6月2日6—7时、12级、980百帕、南海转向东北行	降 水 大 风	5:30—6.2 5.30—6.2	海南珊瑚岛、台湾西部、彭佳屿、福建东部及沿海、浙江东部及沿海降水总量10—50毫米，其中海南东沙岛、台湾中部、兰屿、浙江东南部和沿海降水总量50—150毫米，台湾东部降水总量100—300毫米，降水日数1—4天。 台湾大部、福建晋江和厦门地区部分最大风力6—8级、阵风7—9级。	台湾台东(348)毫米(4天) 福建东山最大风速20(>20)米/秒
③		西北行	降 水	6.5—6	台湾东南部、兰屿降水总量10—50毫米，降水日数1—2天。	台湾兰屿51毫米(2天)
④	8803	西转向	降 水	6.23—24	台湾中部、西部和南部、澎湖降水总量10—50毫米，降水日数1—2天。	台湾社尾79毫米(1天)
⑤	8804	广东台山、6月29日19时、7级、1000百帕、西北行登陆广东	降 水 大 风	6.29 6.29	广东佛山和湛江地区部分、揭阳、和平等地、海南大部、珊瑚岛降水总量10—70毫米，降水日数1天。 广东佛山地区沿海最大风力6级、海南西沙岛、最大风力8级、阵风均大于8级。	海南西沙岛176毫米(1天) 海南珊瑚岛18(>18)米/秒
⑥		西行	降 水	7.8—10	台湾东部大部、西南部分地区降水总量10—50毫米，其中西部大部和东南角、兰屿降水总量50—150毫米，降水日数均为1—3天。	台湾大武181毫米(2天)
⑦	8805	广东惠来、7月19日16—17时、12级、975百帕、西北行登陆广东	降 水 大 风	7.18—21 7.18—21	广东北部、广西东部、台湾大部、澎湖、东吉屿、福建东南部降水总量10—50毫米，其中广东大部、台湾东南部、兰屿、福建漳州地区部分等地、湖南零陵地区部分降水总量50—100毫米，广东汕头、惠阳、佛山地区部分、佛岗等地、海南东沙岛降水总量200—300毫米，降水日数均为1—3天。 广东广州、梅县、惠阳、韶关和佛山、肇庆地区部分、海南东沙岛、台湾公馆、台南、马公等地、福建沿海、漳州地区、龙岩地区部分、以及江西、干州地区和湖南邵阳、常宁最大风力6—7级、阵风8—9级，其中广东汕头地区大部最大风力8—9级、阵风9—11级。	广东珠海307毫米(3天) 广东遮浪34(>34)米/秒
⑩		海南文昌—琼海、8月2日17—18时、6级、1001百帕、西行登陆海南	降 水 大 风	8.1—4 8.2—4	广东南部、广西大部、海南大部、东沙岛降水总量10—50毫米，其中广东湛江地区东北方、广西南宁地区部分、海南西北部、西沙岛、珊瑚岛降水总量50—150毫米，降水日数均为1—4天。 广东梅县、佛山、肇庆、湛江地区部分、海南南方、西沙岛、广西涠洲岛最大风力6—7级、阵风8级。	海南珊瑚岛166毫米(2天) 广东遮浪17(>17)米/秒

台风对我国影响简表 (续)

序号	中央气象台 编 号	台风在我国登陆时的地 点、时间、强度和路径趋向	台 风 对 我 国 影 响			
			项 目	时 间 (月、日)	概 况	极 值
⑪	8807	浙江象山, 8月7日23—24时、12级、970百帕、西北行登陆浙江	降 水	8.7—10.	浙江北部和中部部分、安徽南部、上海地区南部、河南大部、湖北部分降水总量10—50毫米, 其中浙江杭州、绍兴、湖州地区南部、建德、金华地区以东部分、安徽巢湖、贵池、舒城、湖北黄冈、孝感、襄阳、荆州等降水总量50—150毫米, 湖北枣阳、吕堰驿、宜昌等地降水总量150—250毫米, 降水日数均为1—2天。	湖北吕堰驿251毫米(2天)
			大 风	8.7—9	浙江台州、绍兴、嘉兴、湖州、东阳、建德地区部分、安徽大部、湖北襄阳地区部分、上海、江苏大部等地、河南信阳、南阳地区部分最大风力6—8级、阵风9—10级, 其中浙江舟山、宁波地区大部、杭州、德清、上虞、河南信阳最大风力9—11级、阵风10—12级。	浙江北仓34(>40)米/秒
⑫	8817	广东陆丰—惠来, 9月22日5—6时、10级、980百帕、西北行登陆广东	降 水	9.20—22	广东惠阳、汕头地区部分、台湾西北部、福建西部、江西大部、浙北大部、江苏南通地区等地降水总量10—50毫米, 其中广东梅县、汕头地区部分、台湾岳玉堂以东、阿里山、社尾一线、佳东等地降水总量50—100毫米, 汕头大部、海南东沙岛、台湾东南部、福建东北部降水总量100—200毫米, 台湾花莲、新港、恒春一线降水总量200—400毫米, 降水日数均为1—3天。	台湾台东425毫米(3天)
			大 风	9.21—22	广东汕头地区等地、海南东沙岛、福建福州、漳州地区部分及沿海地区部分、浙江沿海地区部分、江西、湖南、安徽零星地区等地, 最大风力6—8级、阵风8—9级, 其中福建东山、台山、浙江北几最大风力9—11级、阵风大部10—12级。	福建马祖29(35)米/秒
⑬	8819	广东惠东—海丰, 9月24日6—7时、6级、1000百帕、北上登陆广东	降 水	9.19—24	广东中部、海南东沙岛、福建三明地区部分、江西中部和南部、浙江台州地区等地降水总量10—50毫米, 其中广东东部、惠阳地区部分、福建大部、浙江南部50—200毫米, 广东惠阳、海南西沙岛、珊瑚岛、福建霞浦、莆田降水总量200—300毫米, 降水日数均为1—3天, 其中西沙岛、珊瑚岛降水日数为6天。	海南西沙岛312毫米(6天)
			大 风	9.20—24	广东上川岛、闸坡、海南西沙岛、珊瑚岛、福建平潭、台山、德化、湖南韶山、双峰等地及浙江沿海最大风力6—8级、阵风8级以上。	浙江嵊泗19(24)米/秒
⑭		海南陵水—三亚, 10月2日3—4时、7级、995百帕、西行登陆海南	降 水	9.29—10.4	广东佛山地区部分、湛江地区北部、海南西沙岛、广西南部降水总量10—50毫米, 降水日数2—3天。广东湛江地区中部、海南临高、通什、三亚一线、东沙岛、广西涠洲岛降水总量50—100毫米、降水日数2—4天, 其中广东湛江地区南部、海南东北和中部降水总量100—200毫米、降水日数3—5天。	海南琼中204毫米(4天)
			大 风	9.29—10.3	广东湛江地区部分、南澳、上川岛、海南大部、东沙岛、广西涠洲岛最大风力6—7级, 其中西沙岛最大风力8级、阵风8—10级。	广东遮浪27(>27)米/秒

台风对我国影响简表 (续)

序号	中央气象台 编 号	台风在我国登陆时的地 点、时间、强度和路径趋向	台 风 对 我 国 影 响			
			项 目	时 间 (月、日)	概 况	极 值
②⑦	8820	西转向	降 水 大 风	10.5—7 10.5—7	台湾东北角、新港、台东一线、兰屿降水总量10—50毫米，降水日数2—3天。 台湾部分、福建沿海部分地区最大风力6—8级、阵风8—9级。	台湾宜兰21毫米(2天) 福建台山18(>18)米/秒 台湾马公17(22)米/秒
②⑧	8821	西行	降 水 大 风	10.8—11 10.9—11	海南大部地区、东沙岛降水总量10—50毫米，其中琼中至万宁一带、三亚、西沙岛、珊瑚岛、南沙岛降水总量50—100毫米，降水日数1—3天，其中南沙岛、珊瑚岛降水日数4天。 海南部分地区、东沙岛、西沙岛最大风力6级、阵风8—9级。	海南西沙岛110毫米(3天) 海南珊瑚岛13(20)米/秒 海南海口(21)米/秒
③⑩		西行	降 水 大 风	10.13—16 10.15	海南海口、琼山、珊瑚岛、南沙岛、东方降水总量10—50毫米，其中海南大部地区、西沙岛50—150毫米、中部和三亚150—250毫米，降水日数均为2—4天。 海南珊瑚岛最大风力7级。	海南琼中272毫米(4天) 海南珊瑚岛14米/秒
③⑪	8823	海南万宁、10月22日15时、 12级、982百帕、西行登 陆海南	降 水 大 风	10.21—24 10.21—23	广东中、西部大部、海南北部、三亚、东沙岛、广西西部涠洲岛、云南文山地区、曲靖地区部分、台湾西北部、南部、兰屿、彭佳屿、江西北角、湖南、贵州等地降水总量10—50毫米，其中广东佛山地区部分、遂溪、湛江、海南大部、西沙岛、广西南宁、钦州地区部分、台湾东部、江西九江地区部分降水总量50—150毫米，降水日数1—2天，仅海南东沙岛3天。 广东南澳、珠海、上川岛、湛江地区部分、海南、东沙岛、珊瑚岛、广西钦州地区部分、台湾桃园、马公等地最大风力6—8级、阵风8—10级。	广东恩平134毫米(2天) 海南西沙岛 广东遮浪 22(>22)米/秒
③⑫	8824	海南万宁、10月28日11时、 10级、980百帕、西北行 登陆海南	降 水 大 风	10.24—29 10.25—29	广东大部、海南东沙岛、广西大部、台湾西部、澎湖、福建北部、中部、浙江丽水地区部分、江西南部、湖南南部等地降水总量10—50毫米，其中广西南宁和钦州地区部分、海南南部、台湾中部、彭佳屿降水总量50—100毫米，海南中部和北部、西沙岛、台湾东部、兰屿降水总量100—300毫米，降水日数1—4天，海南西北方、台湾宜兰、花莲、新港一线降水总量300—500毫米，降水日数4—6天。 广东汕头、惠阳、佛山、湛江地区部分、增城、英德、海南、东沙岛、珊瑚岛、广西钦州、桂林地区部分、龙州、陆川、台湾部分、福建福州、晋江地区部分，以及福建沿海地区、江西、湖南零星地区、浙江舟山地区及沿海最大风力6—8级、阵风大部8—9级，其中海南西沙岛、福建东山、浙江北几等地最大风力9—10级、阵风10—12级。	台湾新港581毫米(6天) 福建马祖25(33)米/秒
③⑬	8826	西行	降 水	11.5	海南南沙岛降水总量70毫米，降水日数1天。	海南南沙岛70毫米(1天)

台 风 对 我 国 影 响 简 表 (续)

序号	中央气象台 编 号	台风在我国登陆时的地 点、时间、强度和路径趋向	台 风 对 我 国 影 响			
			项 目	时 间 (月、日)	概 况	极 值
③4	8825	西北行	降 水 大 风	11.8—12 11.8—11	广东汕头、佛山、湛江地区部分、海南大部、东沙岛、南沙岛及台湾大部降水总量10—70毫米，降水日数均为1—4天。 广东汕尾、上川岛、海南陵水、东沙岛、台湾部分地区、福建金门最大风力6—7级、阵风7—8级，其中海南西沙岛、福建马祖最大风力8—9级、阵风10级。	海南西沙岛162毫米(4天) 台湾马公21(27)米/秒

注: 1. 降水极值栏中加括号的天数是指一次台风过程降水量 ≥ 10 毫米的天数, 降水量加括号, 表示记录质量较差, 仅供参考。

2. 无括号的风速为最大风速, 有括号的风速为极大风速, 即阵风。

西北太平洋台风、强台风出现次数

表 1

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1988	1				1	2	2	5	8	5	2	1	27
常年平均	0.50	0.25	0.46	0.75	1.05	1.90	4.10	5.75	5.17	3.95	2.67	1.45	28.00

南海台风、强台风出现次数

表 2

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1988(A)	1				1	1	1		2	3	2		11
常年平均(A)	0.05		0.08	0.15	0.48	0.87	1.53	1.45	1.90	1.65	1.43	0.50	10.09
1988(B)					1				2	1	1		5

注: (A)西北太平洋进入南海和南海产生的台风、强台风出现的次数。

(B)南海产生的台风或由西北太平洋产生的热带低压移入南海后增强到台风级的出现次数。

台风、强台风转向次数

表 3

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1988						2		1	2	2		1	8
常年平均	0.23	0.12	0.20	0.45	0.75	0.98	1.68	3.05	2.77	2.20	1.22	0.73	14.38

在我国登陆的台风次数

表 4

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1988						2	1	2	2	3			10
常年平均					0.28	0.97	2.25	2.60	2.23	0.68	0.27	0.02	9.30

台风在我国登陆的地区分布

表 5

地区 年	广 西	广 东 (包括海南)	台 湾	福 建	浙 江	上 海	江 苏	山 东	辽 宁	天 津	合 计
1988		8	1		1						10
常年平均	0/0.55	5.95/6.68	1.98/2.03	0.53/1.65	0.45/0.56	0.02/0.10	0.10/0.13	0.18/0.35	0.10/0.25	0/0.02	9.31/12.32

注：分母为首次和多次登陆次数，分子为第一次登陆次数，若两者次数相同，则用整数表示。

台风、强台风最大风速极值频率分布

表 6

最 大 风 速 (米/秒)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	合计
1988	14.8	22.2	3.7	25.9	3.7	14.8	7.4	3.7	3.7											100
常年平均(%)	12.3	14.0	10.9	11.2	10.8	8.2	7.6	3.3	6.0	4.4	4.1	3.1	1.5	1.1	1.0	0.1	0.5	0.0	0.1	100

台风、强台风中心气压极值频率分布

表 7

中 心 气 压 (百帕)	1004 1000	999 990	989 980	979 970	969 960	959 950	949 940	939 930	929 920	919 910	909 900	899 890	889 880	879 870	合 计
1988		29.6	14.8	22.2	7.4	7.4	14.8		3.7						100
常年平均(%)	3.6	21.5	17.8	13.5	10.0	6.4	7.1	5.7	3.8	3.9	2.9	2.4	0.6	0.7	100

台 风 纪 要 表

序 号	中 央 气象台 编 号	国 际 编 号	国外名称	起迄日期 (月, 日)	强 度	达到台风 强 度 开始日期 (日)	中 心 气 压 极 值 (百帕)	最 大 风 速 极 值 (米/秒)	发 现 点		在 我 国 登 陆					路 径 趋 向
									北纬 (度)	东经 (度)	地 点	时 间	最 大		中 心 气 压 (百帕)	
													风 力 (级)	风 速 (米/秒)		
1	8801	8801	Roy	1.8 —18	强 台 风	8	940	50	6.0	173.0	台湾恒春	6月2日6—7时	12	35	980	西行
2	8802	8802	Susan	5.29—6.3	强 台 风	30	975	40	19.0	119.3						南海转向, 东北行
3		8803		6.4 —6	热带低压		998	15	18.0	128.5						西北行
4	8803	8804	Thad	6.19—25	强 台 风	20	965	35	6.9	138.0	广东台山	6月29日19时	7	16	1000	西转向
5	8804	8805	Vanessa	6.26—29	台 风	27	990	25	7.2	131.0						西北行, 登陆广东
6				7.5 —10	热带低压		1000	15	23.0	133.3	广东惠来	7月19日16—17时	12	33	975	西行
7	8805	8806	Warren	7.13—20	强 台 风	14	945	55	11.6	144.1						西北行, 登陆广东
8	8806	8807	Agnes	7.27—8.1	台 风	30	980	25	25.0	143.0	海南文昌—琼海 浙江象山	8月2日17—18时 8月7日23—24时	6	12	1001	东北行
9				7.30—8.3	热带低压		1000	15	20.0	134.4						中转向, 东北行
10				8.1 —4	热带低压		1001	15	17.5	116.0						西行, 登陆海南
11	8807	8809	Bill	8.5 —9	强 台 风	7	970	35	21.0	128.2	浙江象山	8月7日23—24时	12	35	970	西北行, 登陆浙江
12	8808	8810	Clara	8.6 —15	台 风	11	995	20	26.8	175.0						西北行
13				8.7 —13	热带低压		998	15	24.5	139.5						西北行
14		8811		8.14—17	热带低压		1000	15	25.2	129.0						东北行
15	8809	8812	Doyle	8.14—24	强 台 风	15	945	50	19.0	170.6						东转向
16	8811	8815	Fabian	8.24—9.4	强 台 风	30	975	35	29.6	143.0						东北行
17	8810	8814	Elsie	8.28—9.1	台 风	29	992	25	22.8	158.0	广东陆丰—惠来 广东惠东—海丰	9月22日5—6时 9月24日6—7时	10	25	980	北上
18	8812	8816	Gay	9.2 —4	台 风	3	990	20	26.2	134.5						东北行
19	8813	8817	Ulekl	9.7 —13	强 台 风	7	945	45	22.8	170.0(W)						西行
20	8814	8818	Hal	9.8 —17	强 台 风	9	950	45	18.0	156.7	广东陵水—三亚	10月2日3—4时	7	15	995	东转向
21	8815	8819	Irma	9.11—16	台 风	12	985	25	21.7	159.8						北上
22	8816	8820	Jeff	9.12—16	台 风	14	990	20	16.5	131.0						东北行
23	8817	8821	Kit	9.19—22	强 台 风	20	970	35	16.0	125.5	广东陆丰—惠来 广东惠东—海丰	9月22日5—6时 9月24日6—7时	10	25	980	西北行, 登陆广东
24	8819	8823	Mamie	9.19—24	台 风	22	990	25	15.0	114.5						北上, 登陆广东
25	8818	8822	Lee	9.19—25	台 风	21	980	30	18.0	142.0						中转向
26				9.27—10.4	热带低压		995	15	16.0	125.0						西行, 登陆海南
27	8820	8824	Nelson	10.1—9	强 台 风	2	920	60	12.3	138.3						西转向
28	8821	8825		10.7—10	台 风	8	994	20	15.1	118.0						西行
29	8822	8826	Odessa	10.9—19	强 台 风	10	970	35	17.2	152.0						中转向

台 风 纪 要 表

序号	中 央 气象台 编 号	国 际 编 号	国外名称	起迄日期 (月, 日)	强 度	达到台风 强 度 开始日期 (日)	中 心 气 压 极 值 (百帕)	最 大 风 速 极 值 (米/秒)	发 现 点		在 我 国 登 陆					路 径 趋 向
									北纬 (度)	东经 (度)	地 点	时 间	最 大		中 心 气 压 (百帕)	
													风 力 (级)	风 速 (米/秒)		
30				10.13—16	热带低压		1002	15	13.8	115.0	海南万宁 海南万宁	10月22日15时 10月28日11时	12 10	33 25	982 980	西行 西行, 登陆海南 西北行, 登陆海南 西行 西北行 西转向
31	8823	8827	Pat	10.16—23	强 台 风	19	980	35	6.0	139.0						
32	8824	8828	Ruby	10.21—29	强 台 风	21	960	45	10.2	138.0						
33	8826	8830	Tess	11.2 — 7	强 台 风	4	975	35	11.0	125.5						
34	8825	8829	Skip	11.3 —12	强 台 风	4	955	45	8.3	140.3						
35	8827	8831	Val	12.22—26	台 风	23	990	25	11.0	131.0						

1988年台风编号、名称、日期对照表

强 台 风

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ① 8801 Roy
1.8-18 | ⑪ 8807 Bill
8.5-9 |
| ② 8802 Susan
5.29-6.3 | ⑫ 8809 Doyle
8.14-24 |
| ④ 8803 Thad
6.19-25 | ⑬ 8811 Fabian
8.24-9.4 |
| ⑦ 8805 Warren
7.13-20 | ⑭ 8823 Pat
10.16-23 |
| ⑩ 8813 Uleki
9.7-13 | ⑮ 8824 Ruby
10.21-29 |
| ⑬ 8814 Hal
9.8-17 | |
| ⑯ 8817 Kit
9.19-22 | |
| ⑰ 8820 Nelson
10.1-9 | |
| ⑲ 8822 Odessa
10.9-19 | |

台 风

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| ③③ 8826 Tess
11.2-7 | ⑤ 8804 Vanessa
6.26-29 |
| ③④ 8825 Skip
11.3-12 | ⑧ 8806 Agnes
7.27-8.1 |
| | ⑫ 8808 Clara
8.6-15 |
| | ⑰ 8810 Elsie
8.28-9.1 |
| | ⑱ 8812 Gay
9.2-4 |
| | ⑳ 8815 Irma
9.11-16 |
| | ㉒ 8816 Jeff
9.12-16 |
| | ㉔ 8819 Mamie
9.19-24 |
| | ㉕ 8818 Lee
9.19-25 |
| | ㉘ 8821
10.7-10 |
| | ㉚ 8827 Val
12.22-26 |

热 带 低 压

- | | |
|-------------|-------------|
| ③ 6.4-6 | ③⑩ 10.13-16 |
| ⑥ 7.5-10 | |
| ⑨ 7.30-8.3 | |
| ⑩ 8.1-4 | |
| ⑬ 8.7-13 | |
| ⑭ 8.14-17 | |
| ⑳ 9.27-10.4 | |

目 录

前言

说明

台风概况

台风纪要表

1988年台风编号、名称、日期对照表

台风路径图 1—10

影响我国的台风资料

① 8801 1月8日—18日

大风区域演变图 13

② 8802 5月29日—6月3日

大风区域演变图 14

总降水量图 15

降水日数图 16

③ 6月4日—6日

大风区域演变图 17

总降水量图 18

降水日数图 19

④ 8803 6月19日—25日

大风区域演变图 20

总降水量图 21

降水日数图 22

⑤ 8804 6月26日—29日

大风区域演变图 23

总降水量图 24

降水日数图 25

⑥ 7月5日—10日

大风区域演变图 26

总降水量图 27

降水日数图 28

⑦ 8805 7月13日—20日

大风区域演变图 29

总降水量图 30

降水日数图 31

⑩ 8月1日—4日

大风区域演变图 32

总降水量图 33

降水日数图 34

⑪ 8807 8月5日—9日

大风区域演变图 35

总降水量图 36

降水日数图 37

⑬ 8817 9月19日—22日

大风区域演变图 38

总降水量图 39

降水日数图 40

⑭ 8819 9月19日—24日

大风区域演变图 41